

Expansion terminale bien développée.

Griffes pourvues d'un court talon basilaire. Abdomen revêtu de touffes de poils d'un gris jaunâtre; les incisions blanchâtres; le ventre plus clair. Ailes hyalines.

Longueur 1 millim. 5.

Nombreux exemplaires femelles.

Collection du Muséum. Transmis par M. le D^r Laveran.

Ces petites Simulies, envoyées en 1902 à M. le Médecin Inspecteur Kermorgant, par M. le D^r Buisson des troupes coloniales, abondent à Nukahiva (Îles Marquises) où on les connaît sous le nom de *Nonos*.

Le D^r Buisson les a recueillies au milieu des lépreux.

Il est fort possible, suivant une hypothèse émise par lui, qu'elles contribuent à propager la lèpre dans la colonie.

En terminant, il nous est agréable d'exprimer à nos savants correspondants, M. E. Austen, l'éminent entomologiste du British Museum, et M. Th. Becker, le diptériste bien connu de Silésie, nos remerciements les plus vifs, pour l'empressement avec lequel ils ont bien voulu nous communiquer tous les types de Simulies qu'ils avaient à leur disposition.

Nous réserverons dans notre gratitude une part toute spéciale pour son dévoué concours et ses précieux conseils, à M. le Professeur Bouvier, qui nous a généreusement offert toutes les ressources de la collection du Muséum.

NOUVEAUX DIPTÈRES AFRICAINS DU GENRE *TABANUS*

PAR M. JACQUES SURCOUF,

CHEF DE TRAVAUX PRATIQUES AU LABORATOIRE COLONIAL DU MUSÉUM.

Tabanus Ricardæ nov. sp.

Type : femelle provenant du bas Rio Nunez en Guinée française et communiquée par M. le docteur Laveran, en 1904. — Une autre femelle de même provenance.

Je dédie cette espèce à miss G. Ricardo, ma distinguée collaboratrice.

Longueur 13 à 14 millimètres.

Aspect général d'un *Tabanus toeniola* Pal. Bauv., mais de taille un peu moindre, d'apparence plus légère.

Ailes teintées de brun vers le bord costal.

Tête plus large que le thorax, yeux bruns à cornéules égales, glabres.

Bande frontale plus large au vertex qu'à la base, jaune soufre, portant une callosité brune, de forme trapézoïdale, légèrement sillonnée au mi-

lieu. surmontée d'un prolongement peu saillant, étroit. s'étendant jusque vers le vertex.

Antennes testacées, premier article portant de courtes soies noires. 3^e article à dent obtuse, noir dans toute la partie annelée.

Palpes minces, longs, blanchâtres, avec une pubescence noire.

Joues et épistome d'un jaune très pâle, barbe blanche, partie postérieure de la tête à pubescence très courte.

Thorax brunâtre, orné de quatre lignes longitudinales de pollinosité jaunâtre et d'une cinquième ligne médiane abrégée. — Scutellum brun, recouvert d'une pollinosité jaunâtre.

Flancs et pectus d'un cendré jaunâtre à pubescence blanche.

Abdomen châtain, orné d'une bande médiane étroite et de deux bandes latérales plus larges se terminant au cinquième segment inclus. Pubescence de l'abdomen jaune mélangée de poils noirs, sur les côtés et les parties les plus sombres.

Ventre rougeâtre à pubescence jaune, quelques poils noirs à partir du cinquième segment. — Segment anal bordé de soies noires.

Pattes unicolores d'un jaune rougeâtre; tibias antérieurs clairs dans leur moitié basilaire, tarses un peu plus sombres; pubescence généralement blanche avec quelques poils noirs sur les tibias au bord externe.

Ailes grandes, hyalines, brunâtres vers le bord costal et la cellule stigmatisque. Cuillerons brunâtres.

Balanciers jaune clair à tige concolore.

Cette espèce est voisine de *Tabanus tanolia* P. Beau, et s'en distingue par sa taille moindre, la bande horizontale jaune et les ailes teintées.

Tabanus obscurefumatus nov. sp.

Type : femelle prise sur les bords du San-Benito (Congo), par Guiral, en 1885.

Deux autres femelles de la même provenance, longueur 15 millimètres; longueur de l'aile, 14 millimètres.

Tête et thorax brunâtres en dessus, brun roussâtre en dessous; bande frontale étroite, abdomen brun luisant, bord postérieur des segments marginé de blanc, ailes enfumées à nervures brunes.

Tête : Yeux transverses, sombres, cornéules petites et égales, glabres.

Bande frontale étroite, mate, brune.

Callosité allongée, de la largeur de la bande frontale tout entière à la base, d'un brun brillant, se prolongeant par une ligne étroite, saillante, de même coloration jusqu'au vertex où elle s'élargit.

Antennes sombres à dent saillante sur le 3^e article.

Palpes assez longs, minces, bruns, avec une courte pubescence cendrée.

Dessous de la tête portant quelques longs poils roussâtres.

Thorax : flancs et écusson bruns à poils incolores.

Abdomen d'un brun foncé brillant à pubescence noire.

Bord postérieur de chacun des segments marginé de jaunâtre et recouvert d'une pubescence grisâtre. Cette bordure se dilate en triangles bruns très clairs à pubescence blanche sur les côtés des premiers segments abdominaux. Ventre de la couleur du dessus, chaque segment postérieurement et étroitement marginé de blanchâtre.

Jambes : hanches brun rougeâtre à pubescence blanche, longue et hérissée.

Cuisses brun foncé à pubescence noire.

Tibias antérieurs courbes d'un blanc jaunâtre sur leur 4/5 basilaires à pubescence blanche, le 5° distal brun noir à pubescence noire.

Les tibias intermédiaires et postérieurs ainsi que tous les tarses brun rougeâtre foncé à pubescence noire. Franges des tibias postérieurs courtes,

Ailes : longues, brunes, avec les nervures brunes. Cellule discoïdale et cellule basilaire inférieure éclaircies sur presque toute leur surface. Cuillerons sombres.

Balanciers brun rougeâtre à tige concolore.

Cette espèce est provisoirement placée près de *Tpluto* (Walker), dont elle a la forme générale et le mode de coloration des ailes.

***Tabanus Velutinus* nov. sp.**

Type : 1 femelle du pays Ankeli (Abyssinie), récoltée par M. L. Didier, en 1905.

3 autres femelles de la même origine, longueur 11-12 millim. 5.

Brun rouge avec les derniers segments de l'abdomen noirâtre et une tache blanche sur le troisième et le quatrième segment, ailes cendrées.

Tête : yeux transverses, sombres à cornéules égales et petites glabres.

Bande frontale normale brune, callosité brunâtre, brillante, saillante vue de profil, arrondie vue de face et très peu visible, surmontée d'une ligne brunâtre étroite et courte.

Antennes, 1^{er} article brun rougeâtre, à pubescence jaunâtre, bord extrême de la saillie apicale noirâtre, 3^e article, brunâtre à dent peu saillante.

Palpes renflés, clairs, pubescence dense, jaune clair.

Bord postérieur de la tête glabre.

Thorax et écusson (déflorés), brunâtres, bordés de blanc, côtés du thorax et pectus à longue pubescence jaune.

Abdomen brun rouge sur les trois premiers segments, s'assombrissant progressivement depuis le troisième segment jusqu'à l'apex. Second segment avec le bord postérieur plus clair portant deux taches blanchâtres; arrondies, mal délimitées tangentes au bord supérieur, troisième et quatrième segments portant une tache triangulaire blanche plus ou moins arrondie sur le bord postérieur de chacun d'eux. Cette tache se continue

en bordure étroite qui s'élargit sur les côtés. Cinquième segment à tache semblable plus petite, indistincte, parfois nulle.

Derniers segments abdominaux bruns en entier. Pubescence usée paraissant claire.

Ventre rougeâtre recouvert d'une pruinosité cendrée, pubescence composée de poils clairs.

Pattes discolores, cuisses brunes à pubescence blanche, tibias plus clairs, assombris à l'apex, tarsi noirâtres à pubescence sombre.

Ailes cendrées translucides, presque transparentes à nervation normale.

Balanciers à disques marron, brillants, tige plus claire.

Le *Tabanus pruinosus* se rattache au groupe de *Tabanus variabilis*, *Tabanus atrinanus* et *Tabanus insignis*.

DIPTÈRES NOUVEAUX DU GENRE *TABANUS* RAPPORTÉS DU FOUTA-DJALON
PAR M. CHEVALIER,

PAR M. JACQUES SURCOUF.

***Tabanus sticticolicis* nov. sp.**

Type femelle récolté par M. Chevalier dans le Foutadjalon en 1906; 2 autres femelles de la même provenance.

Brunâtre clair, abdomen portant une ligne médiane de triangles clairs et deux lignes latérales de taches imprécises. Ailes cendrées, brunâtres, vers le bord costal. Longueur : 14-15 millimètres.

Tête plus large que le thorax, yeux bruns, sans bandes, glabres. Bande frontale étroite à bords sensiblement parallèles, couverte d'une courte pubescence jaune, portant une callosité brun rougeâtre de la largeur de la bande à la base, de forme semi-ovoïde et surmontée d'une ligne brune sailante, qui s'étend un peu au delà du milieu du vertex.

Antennes d'un testacé brunâtre, premier article à soies jaunâtres, dent du troisième article arrondie. Palpes clairs avec quelques rares poils noirs, courts, à la partie externe.

Epistome jaune, bord postérieur de la tête blanchâtre. Thorax et scutellum bruns, recouverts d'une pruinosité cendrée à pubescence rare et courte composée de poils noirs, flancs ciliés de noir, poitrine blanchâtre avec quelques soies molles blanchâtres.

Abdomen brun marron portant sur chaque segment un triangle médian blanchâtre ayant sa base sur le bord postérieur du segment. En outre, deux bandes latérales blanchâtres, mal délimitées, s'étendent sur chaque côté de l'abdomen, formant une tache qui se relie sur chaque segment à la base du triangle.